

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.

A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

**Legenda:**

PoP - Ponto de presença da RNP

Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego

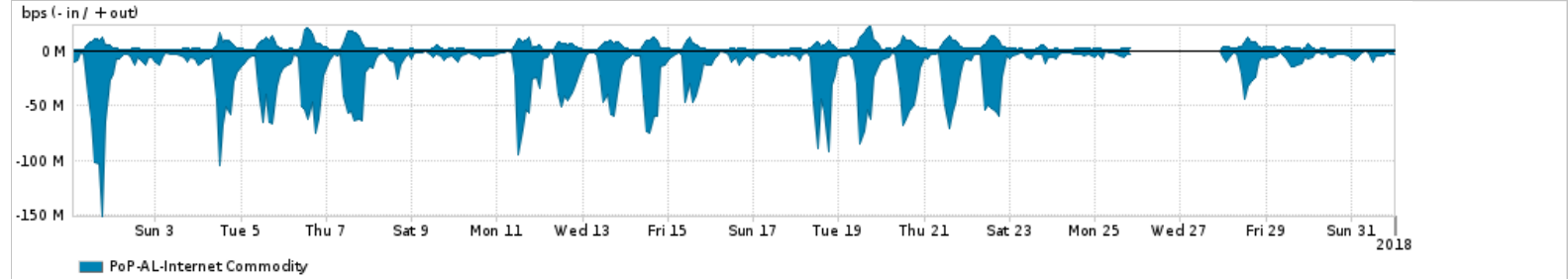
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

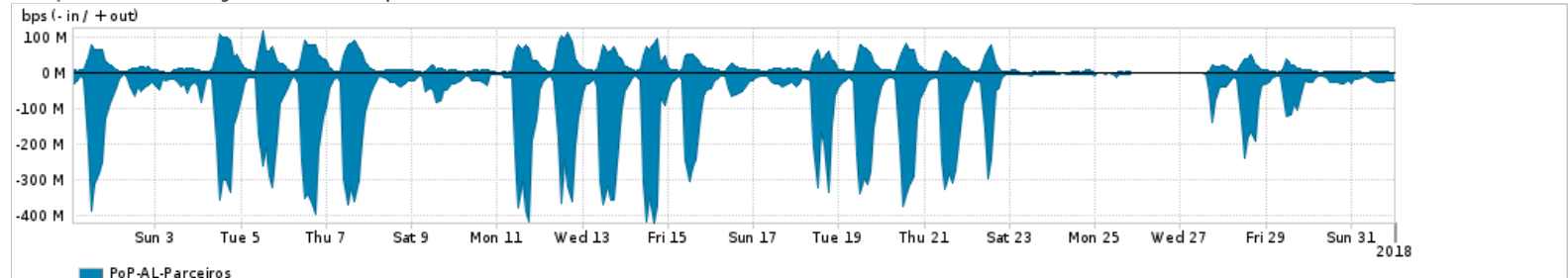
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL**



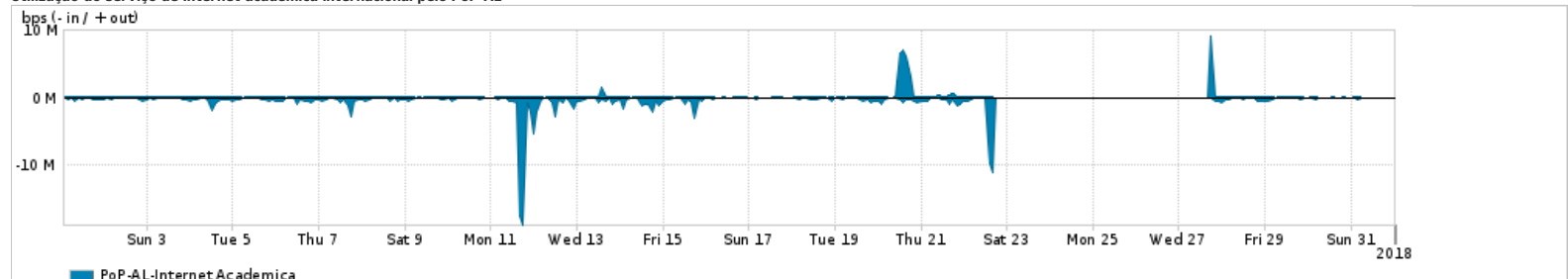
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Commodity	17.82 Mbps	3.33 Mbps	21.15 Mbps

**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL**



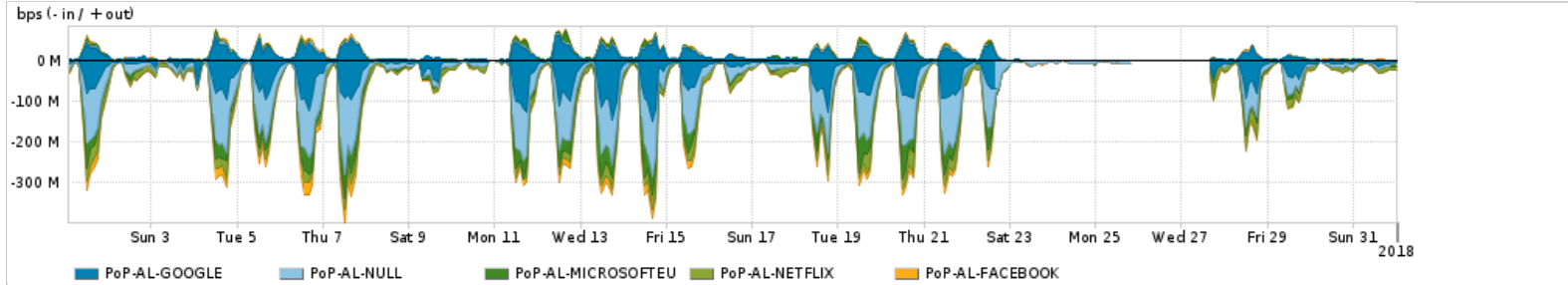
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	87.29 Mbps	21.78 Mbps	109.07 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Acadêmica	442.43 Kbps	107.47 Kbps	549.90 Kbps

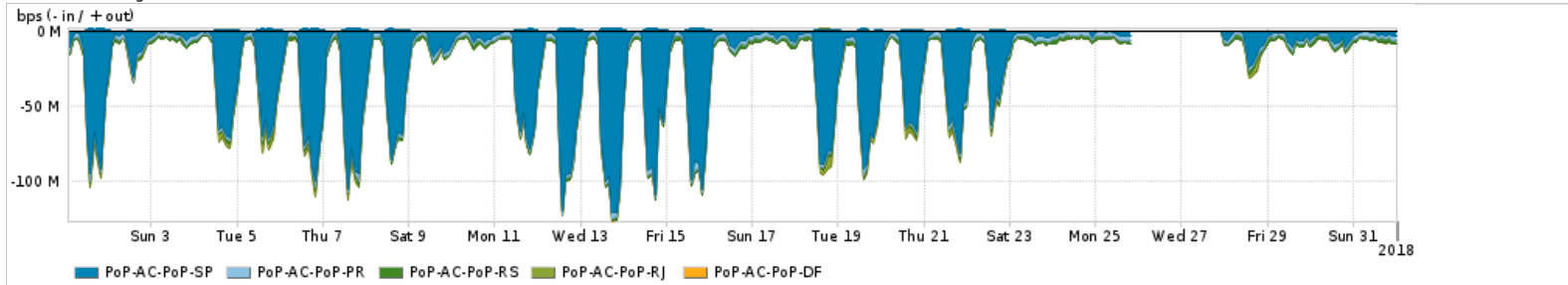
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	24.34 Mbps	9.97 Mbps	34.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	31.95 Mbps	965.25 Kbps	32.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	9.65 Mbps	1.21 Mbps	10.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	10.25 Mbps	202.17 Kbps	10.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	5.06 Mbps	1.06 Mbps	6.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	5.27 Mbps	226.87 Kbps	5.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	3.64 Mbps	626.11 Kbps	4.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	3.33 Mbps	79.98 Kbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSA-BR	28604	2.87 Mbps	120.87 Kbps	2.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3-AS3549	3549	2.30 Mbps	48.70 Kbps	2.35 Mbps

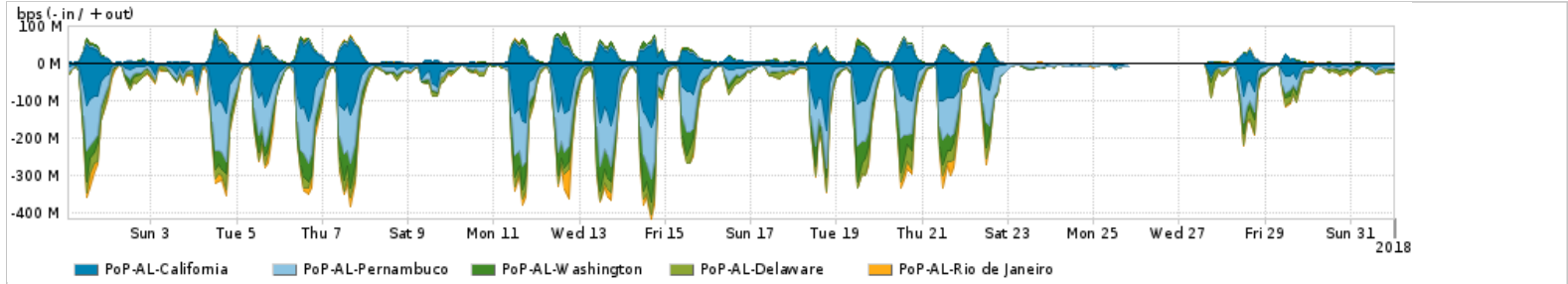
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	22.31 Mbps	430.27 Kbps	22.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.21 Mbps	0.00 bps	2.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.95 Mbps	5.00 bps	1.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	497.12 Kbps	9.48 Kbps	506.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	5.46 Kbps	101.00 bps	5.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	278.00 bps	2.00 bps	280.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	16.00 bps	16.00 bps	32.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps

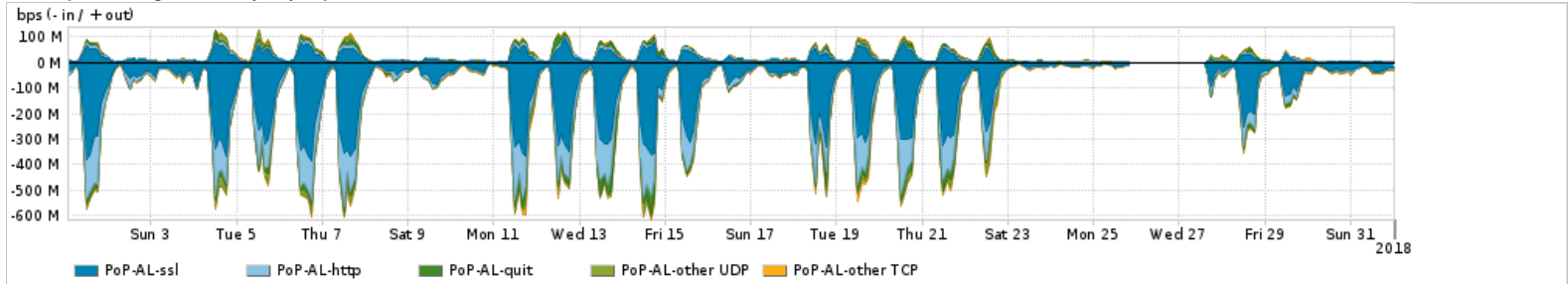
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	29.02 Mbps	12.13 Mbps	41.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	30.46 Mbps	1.10 Mbps	31.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	12.60 Mbps	1.73 Mbps	14.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	10.52 Mbps	209.28 Kbps	10.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	3.73 Mbps	324.19 Kbps	4.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	2.33 Mbps	1.72 Mbps	4.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	3.56 Mbps	188.00 Kbps	3.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.93 Mbps	69.04 Kbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	1.87 Mbps	864.79 Kbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.80 Mbps	715.03 Kbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Paraiba	2.11 Mbps	64.03 Kbps	2.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	979.34 Kbps	147.96 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	858.66 Kbps	106.41 Kbps	965.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	868.43 Kbps	39.53 Kbps	907.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Missouri	820.74 Kbps	20.95 Kbps	841.68 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por aplicação (análise em camada 3 e 4)

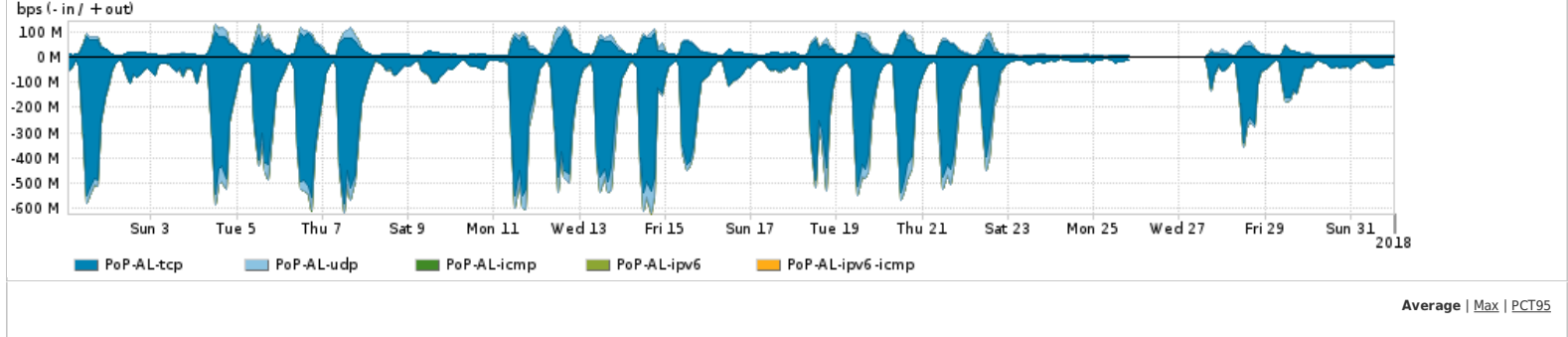


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	89.38 Mbps	14.65 Mbps	104.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	33.76 Mbps	4.43 Mbps	38.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	6.92 Mbps	2.49 Mbps	9.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	4.52 Mbps	2.39 Mbps	6.91 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	5.29 Mbps	1.50 Mbps	6.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	775.46 Kbps	53.82 Kbps	829.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	63.02 Kbps	280.34 Kbps	343.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	212.01 Kbps	108.06 Kbps	320.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	97.74 Kbps	95.74 Kbps	193.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	67.57 Kbps	44.24 Kbps	111.81 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	129.59 Mbps	21.11 Mbps	150.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	11.73 Mbps	5.06 Mbps	16.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	26.88 Kbps	33.97 Kbps	60.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	43.00 bps	0.00 bps	43.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	42.00 bps	1.00 bps	43.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ggp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>